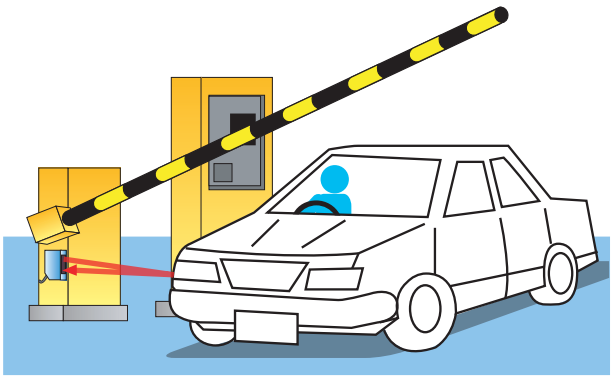
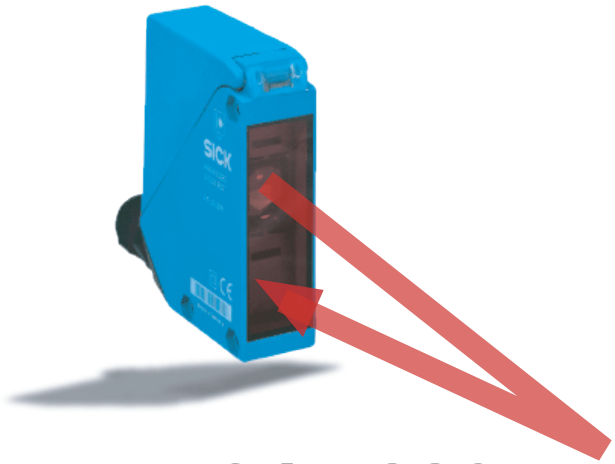
OPTEX
Sensing Innovation

ゲート式駐車場用 ゲートバー落下防止センサ

ゲートバー下降時に、人や車両を検知してゲートバーの落下を停止し、上昇させるための安全補助センサです。

バー受けのないタイプ



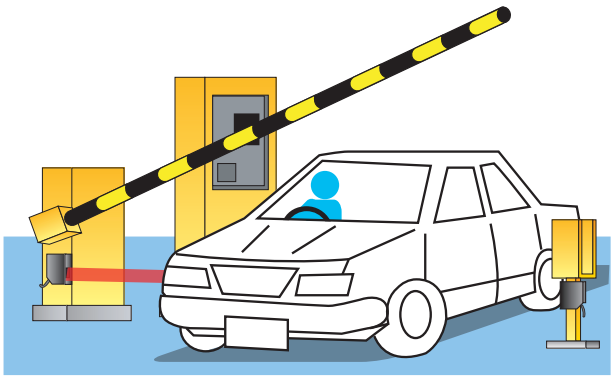


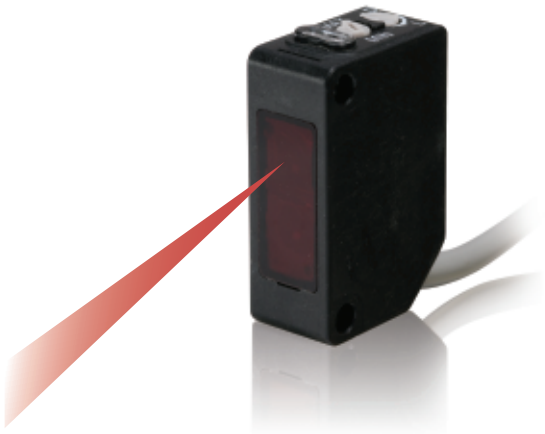
WT34-R220

特長

- 高い防水性　JIS保護等級7級（防浸形）IP67
- 長距離検出100-2500mm
- 三角測距の原理に基づいた正確な距離限定が可能
- 片側取付で検知可能　⇒バー受けのないゲートに対応
- フリー電源（DC12～24VまたはAC24～240Vまで）

バー受けのあるタイプ





Z2T-2000N

特長

- 高い防水性　JIS保護等級7級（防浸形）IP67
- 独自のOpto-ASIC搭載によりローコスト化に成功
- 光源に最新の4元素赤色LEDを採用
- 低消費電流
- 見やすい表示灯と操作パネル

http://www.optex.co.jp/

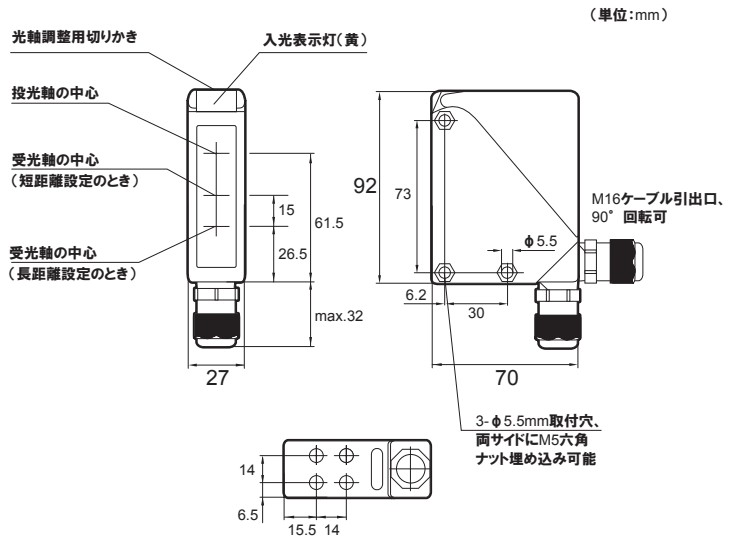
製品仕様

種類		BGS	透過型
型式		WT34-R220	コード式 Z2T-2000N
検出距離		0.1～2.5m※1	25m
光源		赤外LED	4元素赤色LED、波長640nm
スポット径		約80mm（距離2.5mにて）	約1000mm（距離25mにて）
応答時間		10μs以下、開閉頻度Max.10Hz	500μs以下
応差距離		―	―
感度調整		感度ボリウム	1回転ボリウム
表示灯		入光表示（黄）※2	出力表示：橙色LED、安定表示：緑色LED （透過型投光器は表示灯なし）
制御出力		リレー接点1c AC250V:4A以下、DC24V：4A以下	NPNタイプ　オープンコレクタ Max.100mA/DC30V
出力モード		ライトON/ダークON ｽｲｯﾁ切り替え（H:ﾗｲﾄON　D：ﾀﾞｰｸON）	ライトON/ダークON　スイッチ切替
接続形態		端子台式	コード式：ケーブル長2m　Φ3.8mm
定格	電源電圧	AC24～240V±10%、DC12～240V±10%	DC10～30V　リップル（p-p）10%含む
	消費電流	2VA以下	投光器：8mA以下　受光器：11mA以下
耐ノイズ	IEC規格	CE適合	CE適合
	社内規格	―	Feilen Level 3 クリア
	使用周囲温度/湿度	-40～+60℃（氷結しないこと）	-20～+50℃（氷結なきこと）/ 35～85%RH（結露なきこと）
耐環境性	使用周囲照度	―	太陽光：10000lx　白熱ランプ：3000lx
	耐振動	―	10～55Hz　複振幅 1.5mm　X,Y,Z各方向2時間
	耐衝撃	―	約100G（1000m/s2）X,Y,Z各方向3回
	保護構造	IP67	IP67
材質		ABS	ケース：ABS（ガラス繊維入り）、フロントカバー：PMMA
質量（ｺｰﾄﾞ含まず）		約140g	約10g
付属品		なし	取付金具：BEF-W100B

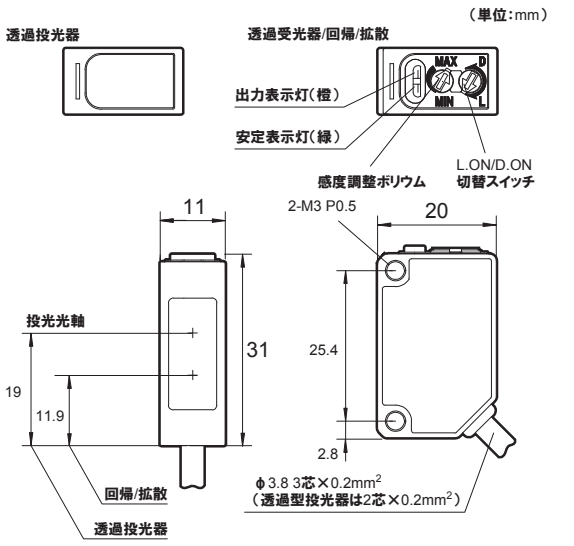
※1. 1500×500mm白色紙にて　※2. 不安定入光時は点滅して知らせます

外形寸法図

■ WT34-R220



■ Z2T-2000N



※図面上の説明は回帰反射型、拡散反射型も含みます

安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。
●商品には寿命があります。定期的に点検・交換を行なってください。

ご使用に際して

●本カタログ掲載品の保証期間は商品お買い上げ日（お引き渡し日）より1年間です。詳しくは、取扱説明書をご覧ください。　●万一故障が起きた際には、保証書（お買い上げ日が特定できるもの）を添えて、お買い上げの販売店様・工事店様または弊社までお申し出ください。

お買い求めの前に

●本カタログ掲載品の希望小売価格に、消費税、配送・工事費・現場調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれていません。　●本カタログ掲載品は盗難・災害・事故などを防止するものではありませんので、万一発生した盗難・災害・事故による損害については、商品の故障等が原因の場合も含め責任を負いかねますので予めご了承ください。　●掲載品については、販売店様・工事店様または弊社までお問い合わせください。　●取付は、お近くの販売店様にご相談いただくか、電気工事の資格を有する工事店様にご依頼ください。　●本カタログの掲載品・使用画像等はイメージです。ご使用環境下により色味や雰囲気等は異なります。　●印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。予めご了承ください。　●掲載内容は2015年06月現在のものです。商品改良のため、予告なく仕様・外観等を変更する場合があります。

お求め・お問い合わせ

オプテックス株式会社

160-0023　東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル19F
TEL.03-3344-5771 FAX.03-3344-5734

Copyright (C) 2015 OPTEX CO., LTD.